

## 09.02.07 Информационные системы и программирование (среднее профессиональное образование)

Научные исследования в Институте проводятся в рамках научных школ и соответствует приоритетным направлениям развития науки РФ, региона и профилю подготовки специалистов.

Научно-исследовательская работа по данному направлению в институте ведется в рамках научной школы:

- «Системное исследование экономики региона», научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент Скворцова Марина Александровна;

За 2020 г. велась научно-исследовательская работа за счет собственных средств института

1. Системное исследование экономики региона. Сроки действия договора с 26.05.2020 до 01.06. 2025 Руководитель: Скворцова М.А., к.э.н., доцент

За 2020 г. были заключены хоздоговора на выполнение научно-исследовательских работ за счет внешних источников финансирования

1. Разработка программного продукта совершенствования аналитического учета на базе «1С: Бухгалтерия предприятия. Срок действия хозяйственного договора с 03.02.2020 по 03.04.2020. Научный руководитель: Голяев С.С., к.п.н., доцент. Заказчик ООО «Ремстройсервис». Договор №144/Н от 03.02.2020.

2. Системный анализ и моделирование экономического развития предприятия в регионе. Срок действия хозяйственного договора с 04.02.2020 по 06.03.2020. Научный руководитель: Скворцова М.А., к.э.н., доцент. Заказчик ООО «Сфера-Снаб». Договор №147/Н от 04.02.2020.

3. Инфляционные процессы в России и их влияние на экономику региона. Срок действия хозяйственного договора с 25.09.2020 по 26.10.2020. Научный руководитель: Скворцова М.А., к.э.н., доцент. Заказчик ООО «Деловая недвижимость». Договор №149/Н от 25.09.2020.

4. Разработка программного продукта совершенствования аналитического учета на базе «1С: Бухгалтерия предприятия 8». Срок действия хозяйственного договора с 25.09.2020 по 09.11.2020. Научный руководитель: Голяев С.С., к.п.н., доцент. Заказчик ООО «Ремстройсервис». Договор №151/Н от 25.09.2020.

Все темы научных исследований зарегистрированы в центре информационных технологий и систем органов исполнительной власти.

Результаты научных исследований, отражаются в опубликованных монографиях и учебных пособиях, проводимых научно-практических конференций, конкурсов, семинаров, круглых столов и т. д.

Преподаватели кафедры экономики и информационных технологий в течение 2020 учебного года участвовали в национальных научно-практических конференциях, организованных институтом:

1. Национальная научно-практическая конференция, научно-педагогических работников «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества» 21-22 апреля 2020 г.

2. Национальная научно-практическая конференция научно-педагогических работников «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества», 18 ноября 2020 г.

В 2020 г. преподавателями института опубликованы 71 статья в сборнике материалов Национальной научно-практической конференций «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества» (21-22 апреля 2020 г.), общим объемом 33,3 п.л. По результатам научно-практической, проводимой 17-18 ноября «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества», опубликовано 187 статей.

В научных журналах опубликовано 39 научных статей, в том числе:

- рекомендованных ВАК – 30 статей;
  - индексируемых в РИНЦ – 39 статьи;
  - индексируемых в Scopus – 6 статьи;
- За 2020 г. выпущены научные издания (периодические, неперидические):  
сборники

1. Хайров Р.Р. (отв. ред.). «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества»: материалы Национальн. науч.-практ. конф. (Саранск, 21-22 апреля 2020 г.). 33,02 п.л.;
2. Хайров Р.Р. (отв. ред.). «Молодежь и кооперация»: материалы XII Студенч. науч.-практ. конф. (Саранск, 21 апреля 2020 г.). 9,3 п.л.;
3. Хайров Р.Р. (отв. ред.) «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества» [Текст] : материалы Нац. науч.-практ.конф. (Саранск, 17 нояб. 2020 г.) : в 2 ч. / [редкол.: Р.Р. Хайров (отв. ред.) и др.] ; Саран. кооп. ин-т (фил.) РУК. – Саранск : Принтиз, 2020. – Ч. 1. – 300 с.
4. Хайров Р.Р. (отв. ред.) «Научные исследования в социально-экономическом развитии общества» [Текст] : материалы Нац. науч.-практ. конф. (Саранск, 17 нояб. 2020 г.) : в 2 ч. / [редкол.: Р.Р. Хайров (отв. ред.) и др.] ; Саран. кооп. ин-т (фил.) РУК. – Саранск : Принтиз, 2020. – Ч. 2. – 380 с.
5. Дни студенческой науки «Роль молодежи в развитии науки в вузе» (Саранск, 2-30 нояб. 2020 г.) : материалы и докл. / [редкол.: Р.Р. Хайров (отв. ред.) и др.] ; Саран. кооп. ин-т (фил.) РУК. – Саранск : Принт-Издат, 2020. – 80 с.

Преподавателями кафедры экономики и информационных технологий опубликованы монографии и учебные пособия:

1. Имяреков С.М., Бакаева Ж.Ю., Кукушкин О.В. и др. Информационно-цифровая парадигма современного знания: монография. – Саранск: ЮрЭксПрактик, 2020. – 94 с.
2. Скворцова М.А., Хайров Р.Р., Карякина Л.А., Малясова М.М., Драгунова И.В., Плеханова Е.А., Зотова Е.В. Системная диагностика устойчивого развития предприятий региона М.: ООО «Издательство «Спутник+», 2020. – 97 с.
3. Зотова Е.В., Драгунова И.В., Калабкина И.М., Скворцова М.А. Экономическая теория: практикум. Саран.кооп.ин-т (фил.) РУК. – М: Издательство «Спутник+», 2020. – 168с.

Связь научной работы с учебной выражается в использовании ее результатов при преподавании учебных дисциплин и привлечении студентов к выполнению научных исследований. Научно-исследовательская работа студентов ведется как в учебное, так и во внеучебное время, проводится в рамках тематики научных школ и направлений.

На кафедре в 2020 году работало 2 студенческих научных кружка: «Занимательная экономика» (научный руководитель Девяткина Т.А.), «Информационные системы» (научный руководитель Немыкина О.И.), в которых задействовано 43 студента очной формы обучения. Результатами научных исследований студентов является написание рефератов научно-исследовательского характера, научных конкурсных работ, докладов на студенческих научных конференциях, участие в студенческих научных симпозиумах и семинарах. Качественным показателем научно-исследовательской работы студентов является выполнение по заказам предприятий выпускных квалификационных работ, с разработкой конкретных рекомендаций по различным вопросам в области экономики и права.

Студенты данного направления участвовали в научных мероприятиях, организованных институтом:

1. XII Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Молодежь и кооперация» 21 апреля 2020 г.
2. Дни студенческой науки, с 02 ноября по 30 ноября 2020 г.
  - 2.1 Фестиваль презентаций : «(Не) Реальная экономика: кто, что, как?»)» – срок проведения 26 ноября 2020 г., (отв. зав. кафедрой экономики, к.э.н. доцент Скворцова М.А.). Мероприятие проводится кафедрой экономики Саранского кооперативного

института (филиала) РУК совместно с кафедрой статистики, эконометрики и информационных технологий в управлении Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарёва и кафедрой менеджмента и экономики образования Мордовского государственного педагогического института имени М.Е. Евсевьева;

2.2. Студенческая научная конференция : «Уроки COVID-19: социально-экономические последствия и новые вызовы» – срок проведения 20 ноября 2020 г., (отв. зав. кафедрой экономики и информационных технологий, к.э.н. доцент Скворцова М.А.).

2.3 Студенческая научная конференция: «Роль информационных технологий в эпоху короновируса» - срок проведения 17 ноября 2020 г. (отв. зав. кафедрой экономики и информационных технологий, к.э.н. доцент Скворцова М.А.).

Студенты СПО направления 09.02.07 участвовали в региональном конкурсе «Успех ГАРАНТирован!» ООО «Гарант-Мордовия», который проходил в РМ с 26.11. 2020 г. по 04.12.2020 г. в два этапа. В конкурсе приняли участие в 1-м этапе 27 чел., во 2-м – 5 чел. Победителями стали 5 чел. Награждены Дипломом победителя за 2 место в командном зачете студенты 3 курса Бояров Вячеслав Сергеевич, Волков Егор Вячеславович, Медведева Анна Витальевна, Колышкина Елизавета Александровна и 2 курса Табаева Марина Владимировна.